

## Анықтау

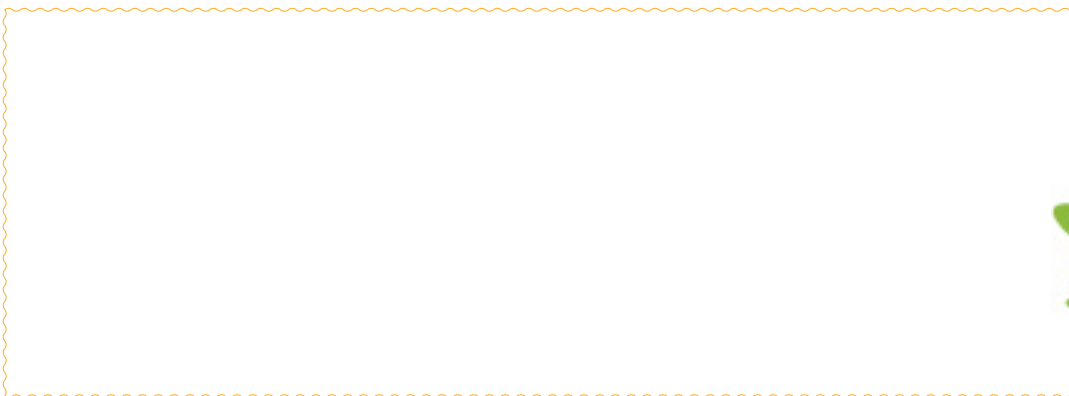
# Алаяқтықты анықтау

Сіз желіге кірген сайын **сандық із** қалдырасыз.

Бұл әрбір электрондық пошта, веб-іздеу, онлайн сатып алу және т.б. арқылы жасалатын деректер.

**Алаяқтық жөніндегі детективтер** алаяқтық белгілерін бақылау үшін бұл деректерді талдайды.

Бірақ **алаяқтық** дегеніміз не? Мұнда өз идеяларыңызды жазыңыз немесе суретін салыңыз.



**Цифрлық із**  
**Интернетті пайдалану кезінде сіз жасайтын деректер ізі**



Егер сіз жасандылық немесе өзін басқа біреу ретінде танытқысы келетін бір адам деп айтқан болсаңыз, дұрыс айтасыз!

Төмендегі іздерге қараңыз.



Алаяқтықтың ықтимал мысалдары болып табылатын іздерді дөңгелектеңіз.

Енді өзіңізді **Алаяқтық детективімін** деп елестетіп көріңіз.

Сіздің жұмысыңыз — үлгілерді талдау және бір нәрсе үлгіге сәйкес келмеген жағдайда іздеу.



**АЛАЯҚТЫҚ**  
**жеке немесе қаржылық пайда үшін заңсыз алдау**

Анықтау

# Алаяқтықты анықтау

Үш клиенттің онлайн сатып алуларын қарастырайық.



Клиент	Сіз алаяқтық бар деп күдіктенесіз бе?	Неге күдіктенесіз немесе неге күдіктенбейсіз?
A		
B		
C		

## Анықтау

# Алаяқтықты анықтау

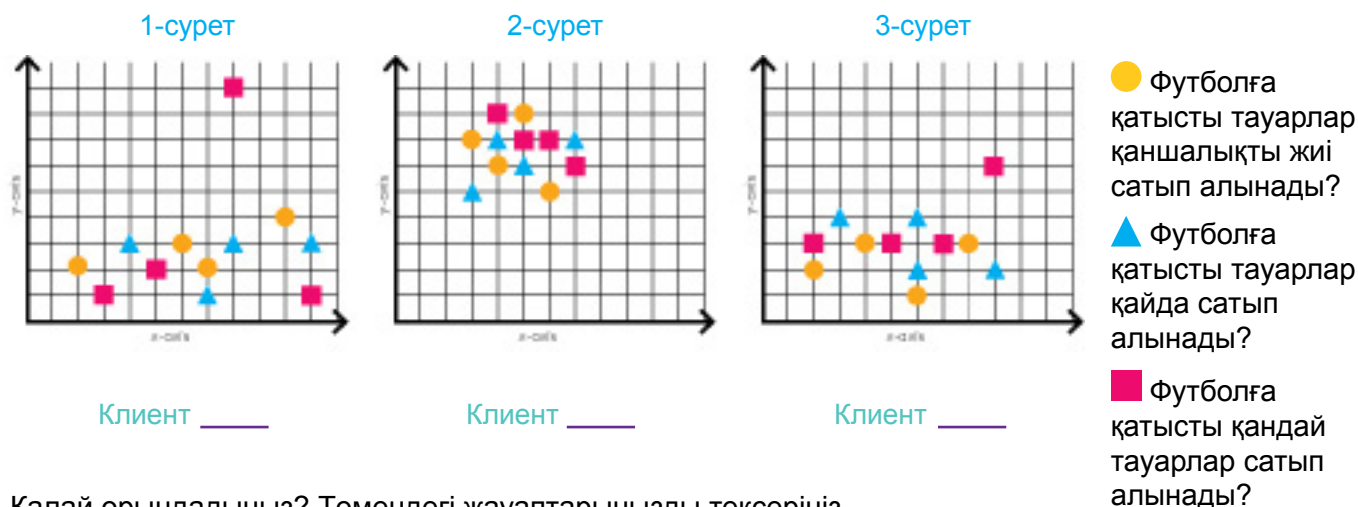
Алаяқтықтың бар екеніне әлі сенімді емессіз бе?

Әр клиентке арналған деректерді графикте көрсетіп, деректер кластерлерін қарастырайық.

**Деректер кластері** бұл жағдайда тұтынушының сатып алулары туралы қатысты ақпарат тобы болып табылады.

**Әрбір клиенттің сатып алуларына қай график ең жақсы сәйкес келеді?**

**Суреттерге қарап, әрқайсысының астына Клиент хатын жазыңыз.**



Қалай орындадыңыз? Төмендегі жауаптарыңызды тексеріңіз.

TOP 1	TOP 2	TOP 3
<p>Бұл график бір нүктені басқаларынан алыс етіп көрсетеді. Бұл – кластерден тыс сатып алу. Ол үлгіге сәйкес келмейді. Бұл – ықтимал алаяқтық! В клиенті үш футбол тауарын және телескоп сатып алды ма? Бұл сатып алу үлгіге сәйкес келмейтін сияқты.</p>	<p>Бұл график барлық біріктірілген нүктелерді көрсетеді. Олардың барлығы үлгіге сәйкес келеді. Мұнда алаяқтық жоқ! А клиенті барлығы футболға қатысты 4 тауар сатып алды. Бұл сатып алулардың барлығы үлгіге сәйкес келеді.</p>	<p>Бұл график кластерден аздап алыстаған бір нүктені көрсетеді. Әрі қарай зерттеген кезде біз С клиенттің үш футбол тауары мен пикникке арналған салқындатқыш сатып алғанын көреміз. Бұл алаяқтық па? Бірақ мұны футбол тәжірибесі үшін қолдануға болмай ма? Интуицияңызды пайдаланыңыз!</p>

**Сіз – Girls4Tech алаяқтық детективісіз!**

Жетістік сертификаты

# Құттықтаймыз

Сіз сертификатталғансыз



алаяқтық детективісіз!

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michael Miebach".

Michael Miebach  
CEO, Mastercard

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susan Warner".

Susan Warner  
Founder, Girls4Tech